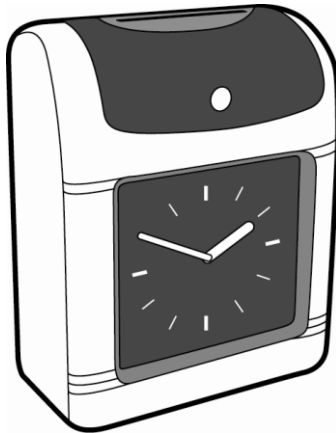




Reloj QC500E



Manual de Uso

TABLA DE CONTENIDOS

1. Introducción.....	3
1.1 Contenido del Paquete.....	3
1.2 Identificación de las Partes.....	4
1.3 Botones de Ajustes.....	6
2. Funciones.....	6
2.1 Códigos Rápidos	
2.2 Detalles de Código	
3. Abriendo la Carcasa.....	9
4. Ajustes de Funciones	9-17
5. Solución de Problemas.....	17
6. Sustitución del artucho de Tinta	18
7. Precauciones.....	19
8. Especificaciones.....	19
9. Códigos de Error.....	19

1. Introducción

Gracias por comprar el Reloj QC500. Esperamos que esté satisfecho con su compra. Su reloj ya debe venir configurado para su uso inmediato. Sin embargo, si necesita realizar algunos cambios, este manual de uso contiene instrucciones sobre cómo hacerlo.

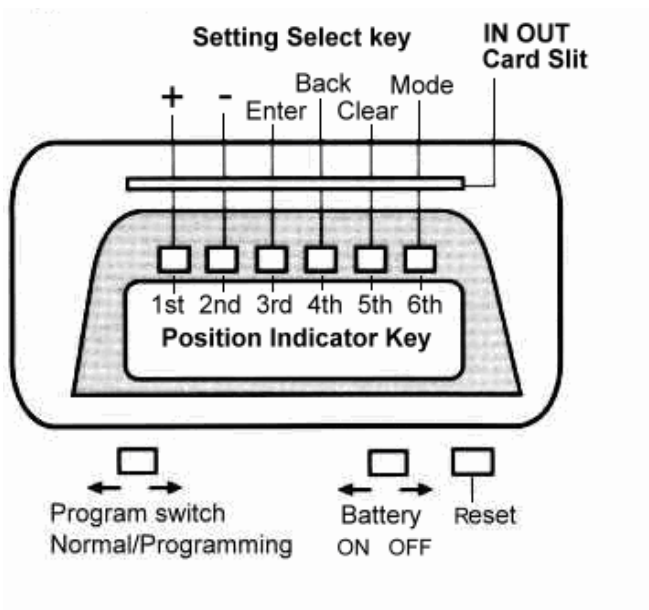
1.1 Contenido del Paquete

En primer lugar, saque cuidadosamente el reloj de su caja y compruebe el contenido:

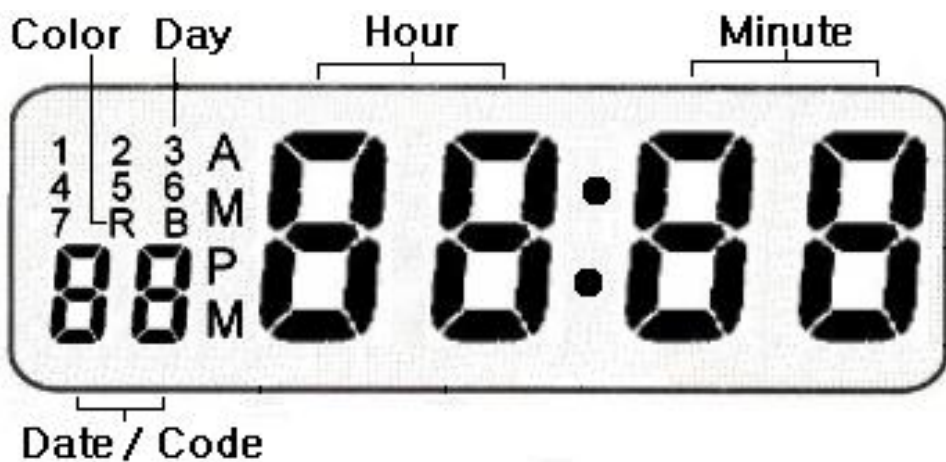
- **Reloj**
- **Cargador**
- **Llave**

1.2 Identificación de las Partes

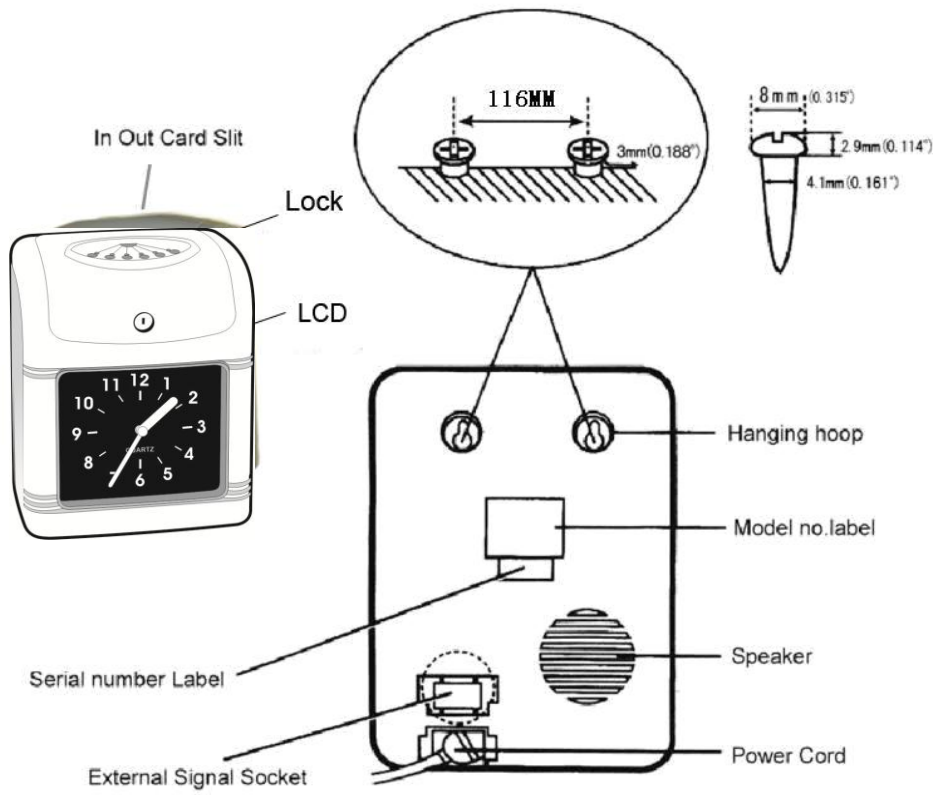
(a) Teclado



(b) LCD arriba



(b) Carcasa y Sujeciones de la Parte Posterior



1.3 Botones de Ajustes

+	para aumentar el valor establecido en 1
-	para disminuir el valor establecido en 1
Enter	para guardar el valor establecido e introducir el siguiente paso
Back	para volver
Mode	Programación de las Funciones
Clear	para cancelar el valor establecido
Program switch	Normal/ Programación
Battery	Batería On/Off
Reset	Reset

2. Opciones de Funciones

2.1 Selección Rápida de Códigos:

b000--- Ajuste de Hora (Año, Mes, Fecha, Hora Sistema, Hora, Minuto)

b001--- Ajuste de Función Opcional

b002--- Ajuste de la señal horaria normal

b003--- Ajuste del cambio de hora

b004--- Ajuste de la impresión en 2 colores

2.2 Selección de los Detalles de Código:

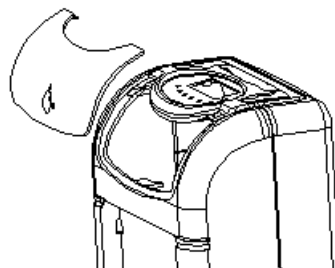
b000	
Código	Funciones
01	Estableciendo el Año
02	Estableciendo el Mes/Fecha
03	Estableciendo la Hora del Sistema
04	Estableciendo la Hora/Minuto
b001	

Código	Funciones
01	Estableciendo la fecha de cambio de horario
02	Estableciendo la fecha final del periodo de pago Mensual, Semanal, Bisemanal
03	Estableciendo inicio S/W BST/ EST (mes y día)
04	Estableciendo inicio S/W BST/ EST (hora y minuto)
05	Estableciendo inicio S/W BST/ EST (mes y día)
06	Estableciendo inicio S/W BST/ EST (hora y minuto)
07	Estableciendo Posición de Impresión (arriba / abajo)
08	Estableciendo la Posición de Impresión (izquierda / derecha)
09	Detectando parte frontal/trasera de la tarjeta
10	Estableciendo señal horaria (0~99 Segundos)
b002	
Código	Funciones
01~24	Estableciendo la hora de alarma (grupo 01~24)
b003	
Código	Funciones
01~18	Estableciendo la hora de cambio (columna 01~18)
b004	
Código	Funciones
01	Estableciendo hora de cambio de color 1r grupo (Rojo)
02	Estableciendo hora de cambio de color 2o grupo (Negro)
03	Estableciendo hora de cambio de color 3r grupo (Rojo)
04	Estableciendo hora de cambio de color 4o grupo (Negro)
05	Estableciendo hora de cambio de color 5o grupo (Rojo)
06	Estableciendo hora de cambio de color 6o grupo (Negro)
07	Estableciendo hora de cambio de color 7o grupo (Rojo)
08	Estableciendo hora de cambio de color 8o grupo (Negro)
09	Estableciendo hora de cambio de color 9o grupo (Rojo)
10	Estableciendo hora de cambio de color 10o grupo (Negro)

11	Estableciendo hora de cambio de color 11o grupo (Rojo)
12	Estableciendo hora de cambio de color 12o grupo (Negro)
13	Estableciendo hora de cambio de color 13o grupo (Rojo)
14	Estableciendo hora de cambio de color 20o grupo (Negro)
15	Estableciendo hora de cambio de color 21o grupo (Rojo)
16	Estableciendo hora de cambio de color 22o grupo (Negro)
17	Estableciendo hora de cambio de color 23o grupo (Rojo)
18	Estableciendo hora de cambio de color 24o grupo (Negro)

3. Abriendo la Carcasa

Utilizando la llave proporcionada, abra la tapa superior y retírela.



4. Ajuste de Funciones

El modo de programación se introduce desbloqueando y quitando la tapa superior del registrador de tiempo con el interruptor de programa a la derecha,

La pantalla LCD mostrará **b000** pulse la tecla **Mode** para seleccionar el programa requerido **b000, b001, b002, b003, b004**

4.1 Estableciendo el Año

Pulse la tecla **Mode** para seleccionar el programa **b000**
Pulse **Enter** de nuevo para registrar el valor de ajuste.



Pulse **Enter** o **Back** para introducir el código de programa **01**, (el 01 en la esquina izquierda indica el código del programa), La pantalla digital indica **2010**, lo cual indica el año 2010, el año "10" parpadea a la derecha de la pantalla digital. Pulse el botón **+** o **-** para ajustar el año. Pulse **Enter** para guardar los ajustes.

4.2 Estableciendo el Mes y la Fecha

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **02**,

pulse **+** o **□** para establecer el mes.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.
 Pulse **+** o **□** para establecer el día.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.3 Estableciendo la Hora del Sistema

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **03**,

Pulse **+** o **□** para establecer la hora del sistema.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.4 Estableciendo la Hora y los Minutos

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **04**,

Pulse **+** o **□** para establecer la Hora.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.
 Pulse **+** o **□** para establecer el Minuto.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

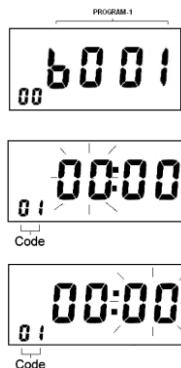


4.5 Estableciendo la Fecha de Cambio Horario

Pulse **Mode** para seleccionar el programa **b001**
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **01**,

Pulse **+** o **□** para establecer la Hora.
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.
 Pulse **+** o **□** para establecer el Minuto.



Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

4.6 Estableciendo la Fecha Final del Periodo de Pago Mensual, Semanal, Bisemanal

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **02**,

Pulse **+** o **-** para establecer el tipo de tarjeta.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

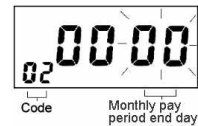
Tipo de Tarjeta	Funciones
00	Month pay time card
01	Weekly pay time card
02	Bi-weekly pay time card



4.6a Estableciendo la Fecha Final del Periodo de Pago Mensual

Cuando el día de finalización del período de pago se establece en 00, la primera fila de la tarjeta 1~15 es automáticamente una fila en blanco.

El valor de ajuste es de 00 a 31



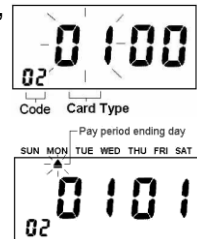
4.7 Estableciendo la Fecha Final del Periodo de Pago Semanal

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **02**,

Pulse **+** o **-** para establecer el tipo de tarjeta a 01

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **Clear** para seleccionar la fecha final del periodo de pago requerido y luego Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Tipo d Tarjeta	Funciones	Espacio
----------------	-----------	---------



Pago Semanal		inferior
01	Upper part weekly pay	23mm
02	Lower part weekly pay	23mm
03	Upper part weekly pay	35mm
04	Lower part weekly pay	35mm

Pulse **+** o **-** para establecer el tipo de tarjeta de pago semanal a 01
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

4.8 Estableciendo la Fecha Final del Periodo de Pago Bisemanal

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **02**,
 Pulse **+** o **-** para establecer el tipo de tarjeta a 02
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.
 Pulse **Clear** para seleccionar la fecha final del periodo de pago requerido y luego Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **+** o **-** para establecer el tipo de tarjeta de pago bisemanal a 01
 Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Bi-weekly pay Card type	Functions	Bottom Space
01	Bi-weekly pay current week	23mm
02	Bi-weekly pay second week	23mm
03	Bi-weekly pay current week	35mm
04	Bi-weekly pay second week	35mm



4.9 Setting the S/W BST/ EST start (month and day)

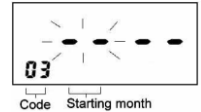
Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **03**,

Pulse **+** o **□** para establecer the start month.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **□** para establecer the start date.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.10 Setting the S/W BST/ EST start (hour and minute)

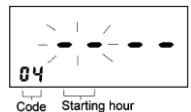
Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **04**,

Pulse **+** o **□** para establecer the start hour.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **□** para establecer the start minute.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.11 Setting the S/W BST/ EST end (month and day)

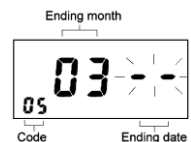
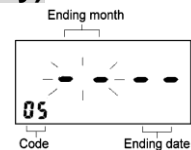
Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **05**,

Pulse **+** o **□** para establecer the end month.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **□** para establecer the end date.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.12 Estableciendo el S/W BST/ EST final (hora y minuto)

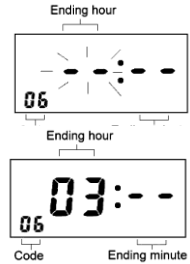
Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **06**,

Pulse **+** o **-** para establecer la hora final.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **-** para establecer el minuto final.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.13 Estableciendo la posición de impresión (Arriba/Abajo)

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **07**,

Pulse **+** o **-** para establecer la posición de impresión <0~9>

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

A mayor valor, la impresión se mueve hacia arriba; a valor más la impresión se mueve hacia abajo



4.14 Estableciendo la posición de impresión (Izquierda/Derecha)

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **08**,

Pulse **+** o **-** para establecer la posición de impresión <0~9>

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.15 Setting the regular time signal (0-99Seconds)

Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **10**,

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **-** para establecer la duración de la señal horaria y aparecerá el valor inicial (10 segundos).

La duración puede establecerse entre 0~99 seconds,

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



4.16 Estableciendo la Señal Horaria

Pulse **Mode** para seleccionar el programa **b002**

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **01**

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste

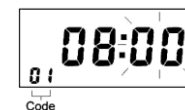
Pulse **+** o **-** para establecer la Hora.



Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **-** para establecer el Minuto.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **+** para establecer la Semana.

Pulse **-** para cancelar la Semana.

Pulse **Clear** para establecer cada día.



Haciendo lo mismo que arriba para introducir el código

02~24 y complete el ajuste de 2 ~24 veces de timbre si es necesario.

4.17 Ajustando la hora de cambio

Pulse **Mode** para seleccionar el programa **b003**

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **01**,

Pulse **+** o **-** para establecer la Hora.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **+** o **-** para establecer el Minuto.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **+** para establecer la Semana.

Pulse **-** para cancelar la semana.

Pulse **Clear** para establecer cada día,

Haciendo lo mismo que arriba para introducir el código

02~18 y complete el ajuste de 2~18 veces de timbre si es



necesario.

El siguiente formato es para referencia:

Imprimir Columna	01	02	03	04	05	06
	07	08	09	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
Función	A.M. IN	A.M. OUT	P.M. IN	P.M. OUT	O.T. IN	O.T. OUT

4.18 Estableciendo la impresión a 2 colores

Pulse **Mode** para seleccionar el programa **b004**

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **Enter** o **Back** para introducir el Código de programa **01**

Pulse **+** o **-** para establecer la Hora.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.

Pulse **+** o **-** para establecer el Minuto.

Pulse **Enter** de nuevo para guardar el valor de ajuste.



Pulse **+** para establecer la semana.

Pulse **-** para cancelar la semana.

Pulse **Clear** para establecer cada día,

Haciendo lo mismo que arriba para introducir el código

02~18 y complete el ajuste de 2~18 veces de timbre si es necesario.



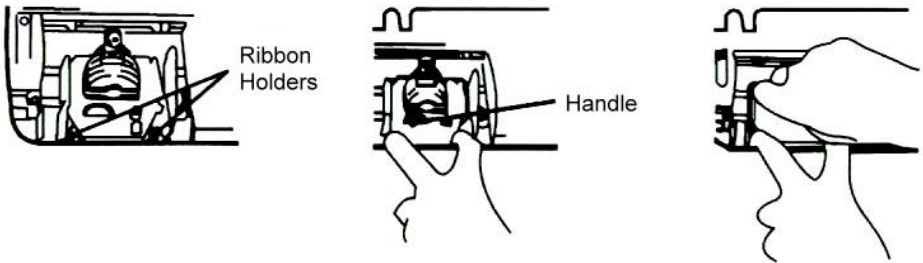
5. Solución de problemas

☉Pulse el botón **RESET** para reiniciar el programa si no funciona correctamente.

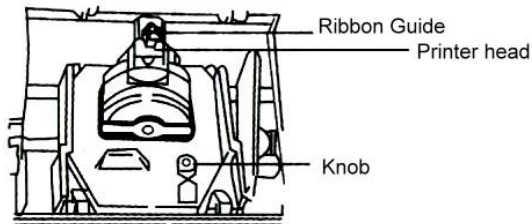
Problema	Causas	Medidas correctivas
El registrador de tiempo no acepta tarjeta de tiempo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fallo de alimentación. 2. La tarjeta de tiempo está dañada. 3. El cable de alimentación está desconectado. 4. Las tarjetas fueron insertadas o sacadas por la fuerza. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Espere hasta que se restablezca la fuente de alimentación. 2. Cambie a una nueva tarjeta de tiempo. 3. Inserte firmemente el cable de alimentación en la toma de corriente. 4. Extraiga el enchufe de la toma de corriente y vuelva a insertarlo.
El reloj va lento (o rápido)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Error al ajustar el reloj. 2. Fallo de alimentación. 	Ajústelo correctamente.
Impresión difuminada	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cartucho de tinta no está colocado correctamente. 2. El cartucho se ha utilizado durante mucho tiempo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colóquelo correctamente. 2. Cambie el cartucho.
La posición de impresión es incorrecta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste incorrecto del cambio de día. 2. Uso indebido del registrador de tiempo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajústelo correctamente. 2. Asegúrese de insertar la tarjeta en la ranura de la tarjeta y de retirarla correctamente.
La fecha es incorrecta	Error al establecer la fecha	Establézcala correctamente.
Impresión Imperfecta	Uso indebido del registrador de tiempo	Asegúrese de insertar la tarjeta en el centro de la ranura de la tarjeta y retirarla correctamente.

6. Sustitución del Cartucho de Tinta

1. Abra la tapa superior, Pulse Column 4 para mover el cartucho de tinta al centro.
2. Tal como se muestra en la figura de abajo, tire de los soportes de tinta hacia usted y, manténgalos firmemente en la posición, use la manija para quitar el cartucho.



3. Introduzca correctamente un cartucho nuevo entre la guía de la cinta y el cabezal de la impresora. Empuje la cabeza del cartucho hasta que encaje en su lugar. A continuación, gire la manilla en sentido horario para fijar la cinta.



7. Precauciones

1. Para evitar incendios o descargas eléctricas, por favor, no exponga esta máquina a la lluvia, líquidos o humedad condensada excesiva
- 2.No exponer a la luz solar directa, a una fuente de calor fuerte o a un ambiente polvoriento.

8. Especificaciones

Fuente de alimentación	DC13V 1000MA Input
Consumo de energía	Standby:2W / En funcionamiento:10W
Dimensiones	Aprox. 193 x 244 x 123 mm (L x W x H)
Peso	2.4 Kgs
Entorno de uso	-30°C~40°C
	10%RH~80%RH
Tamaños de Carta	85 x 188 x 0.35 mm (W x L x H)
Cartucho de Tinta	QC500 Print Ribbon

9. Códigos de Error

E2E2—Posición Errónea (izquierda y derecha)

E3E3—La batería necesita carga

Es aconsejable usar sólo cintas y tarjetas de grabación originales QuickClocks. El uso de cintas y tarjetas no originales o no compatibles puede dañar la impresora e invalidar su garantía.